AVERTISSEMENTS AGRICOLES

BULLETIN TECHNIQUE DES STATIONS D'AVERTISSEMENTS AGRICOLES ®

GRANDES CULTURES

RÉGION CHAMPAGNE-ARDENNE

Bulletin n° 184 du 10/08/92 D L P 12 - 8 - 92 - 12042



MAIS	**Pucerons**	**Toujours une faible activité**
	Acariens	**Infestations limitées**
BETTERAVE	**Maladies**	**Un peu d'oïdium**
COLZA	**Désherbage**	**Pré-semis, post-levée**
	Limaces	**Le risque est toujours là**
	Mouche du chou	**Risque en semis précoce**

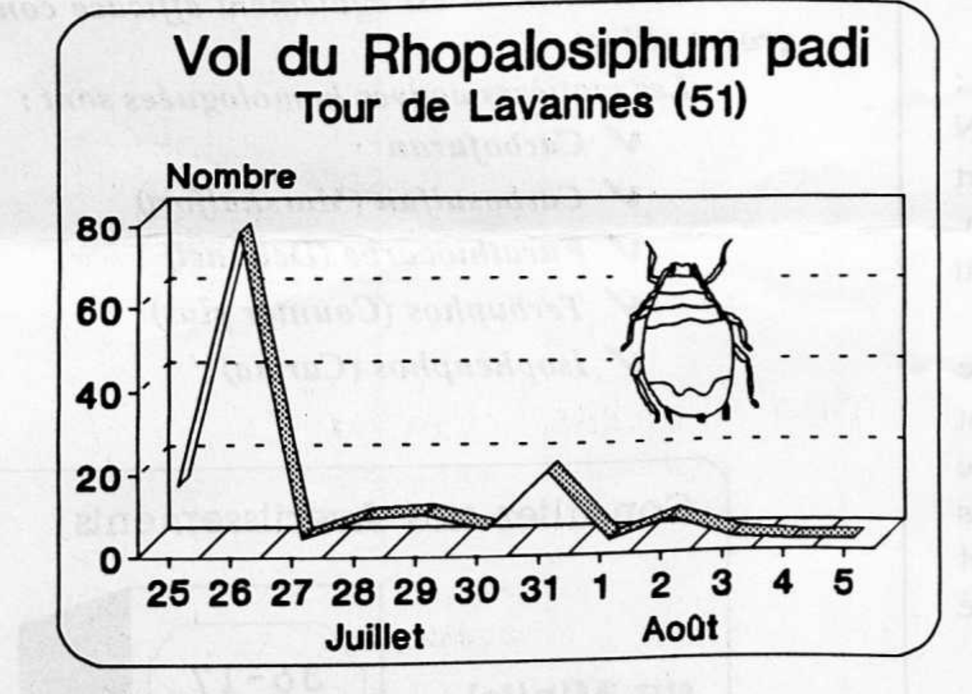
MAIS

Pucerons

❒ Situation

L'activité des pucerons reste faible.

A la tour de Lavannes, la baisse des captures se poursuit depuis le dernier avis.



❒ Préconisation

Pas de traitement.

Acariens

❒ Situation

Ce sont essentiellement des araignées jaunes (Tetranychus urticae) qui se trouvent sur cette culture. Elles ne sont pas visibles à l'oeil nu mais on les repère grâce au réseau de toiles tissées à la face inférieure des feuilles.

Le rendement peut être affecté si les feuilles entourant l'épi sont envahies par les acariens entre le stade "floraison" et le stade "grain pâteux".

Ils sont pour l'instant visibles principalement en bordure de parcelles, sur les premiers rangs où le liseron est abondant.

❒ Préconisation

Pas de traitement spécifique justifié.

BETTERAVE

Maladies

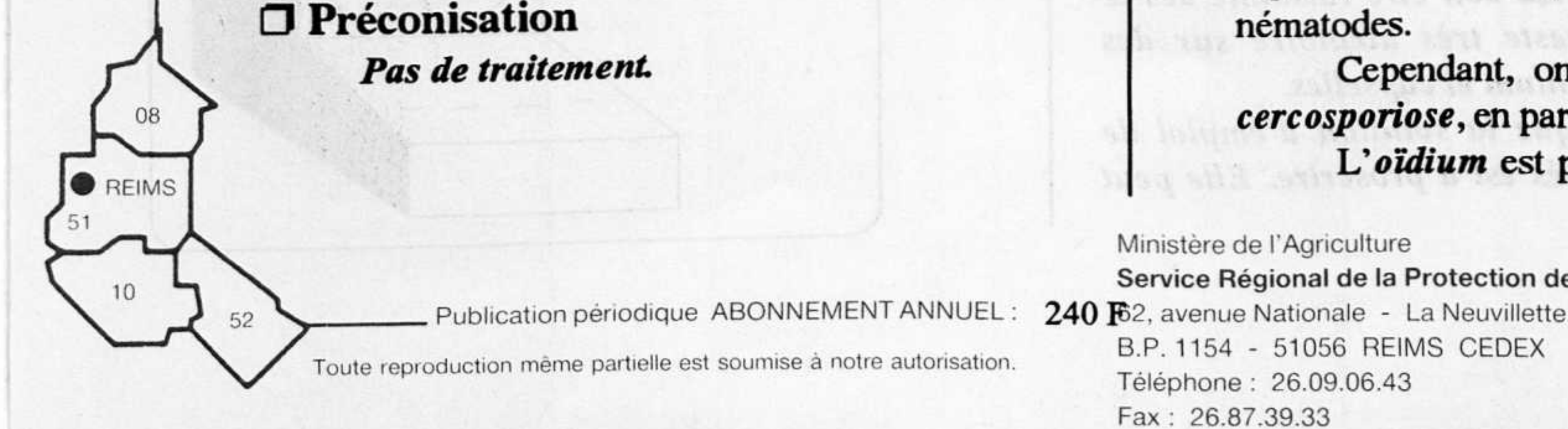
❒ Situation

La situation reste saine sur l'ensemble de la région, hormis les problèmes de rhizomanie et de nématodes.

Cependant, on observe toujours un peu de *cercosporiose*, en particulier en bordure de parcelles.

L'*oïdium* est parfois bien installé (secteur de

Imprimerie du S.R.P.V. Champagne-Ardenne - Le Directeur-Gérant : J. BOUCHET - CFPPAP n° 529 AD (C SPV 1989)



Publication périodique ABONNEMENT ANNUEL : **240 F**

Ministère de l'Agriculture
Service Régional de la Protection des Végétaux
62, avenue Nationale - La Neuvillette
B.P. 1154 - 51056 REIMS CEDEX
Téléphone : 26.09.06.43
Fax : 26.87.39.33

P231



Gueux) mais de nombreuses parcelles ne sont pas touchées par ce champignon.

❒ Préconisation

Intervenir dans les parcelles où la cercosporiose ou(et) l'oïdium est observé.

Compte-tenu de la date d'intervention, dans la plupart des cas, un fongicide performant et polyvalent sera suffisant pour protéger les betteraves jusqu'à la récolte. Pour les arrachages tardifs, une éventuelle deuxième intervention sera nécessaire en fonction de l'évolution des maladies.

Produits les plus rémanents :

- ✔ ***PUNCH C à 0,5 l/ha***
- ✔ ***ALTO BS à 2 kg/ha***
- ✔ ***IMPACT RM à 0,8 l/ha***
- ✔ ***GEYSER à 0,5 l/ha***
- ✔ ***IMPACT R à 1 l/ha***
- ✔ ***TOPSUC à 7 l/ha***

Pour les autres spécialités homologuées, se référer à la fiche stratégie de lutte betterave.

Dans tous les cas, ne plus intervenir à moins de 45 jours de la récolte.

COLZA

Désherbage

❒ Situation

A l'automne, peu de nouveautés par rapport à 1991 :

☞ les produits classiques restent d'actualité : TREFLAN (2,5 l) en association avec du BUTISAN (1,5 l), en cas de capselle, est d'un très bon rapport efficacité/coût, sauf en cas d'infestation en géranium. Dans ce cas, le DEVRINOL (2,2 l) sera préféré au TREFLAN.

☞ le COLZOR utilisé en post-semis à 6 l trouve tout son intérêt dans les parcelles où le développement de nouvelles crucifères (passerage, tabouret...) commence à poser des problèmes. En association avec un pré-semis à 5 l, il permet d'améliorer l'efficacité sur graminées et gaillet. Il est d'autant plus efficace qu'il est employé proche du semis.

❒ Préconisation

Le désherbage colza doit être raisonné dès le semis, le rattrapage reste très aléatoire sur des adventices comme géranium et capselles.

Il faut rappeler que la solution d'emploi de produits non homologués est à proscrire. Elle peut coûter très cher.

Limaces

❒ Situation

La multiplication des limaces est favorisée par des hivers doux, des pluies régulières au printemps, en été et en automne, le voisinage de talus, bois, prairies, jachères, la présence de résidus de récolte non décomposés ou une forte teneur en matière organique.

Les dégâts seront d'autant plus importants que la structure du sol est grossière et que le précédent est favorisant (pois, luzerne...).

❒ Préconisation

Les microgranulés au semis ne sont donc justifiés que dans les zones traditionnellement attaquées par les limaces et en condition de préparation de sol grossière.

Les produits utilisables sont MESUROL à 3 kg/ha et MALICE à 7,5 kg/ha.

Mouche du chou

❒ Situation

Ce sont les semis très précoces (20-25 août) et levés lorsque la mouche du chou sera prête à pondre qui seront les plus gravement atteints.

❒ Préconisation

Si nécessaire (semis très précoces, semis de précision...), utiliser des microgranulés insecticides localisés dans la raie de semis. L'efficacité du traitement dépendra de l'humidité du sol.

Ce traitement est également efficace contre la grosse altise.

Les matières actives homologuées sont :

- ✔ ***Carbofuran***
- ✔ ***Carbosulfan (Marshalfort)***
- ✔ ***Furathiocarbe (Deltanet)***
- ✔ ***Terbuphos (Counter plus)***
- ✔ ***Isophenphos (Carma)***

